

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативно – правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы курсов целевого назначения составляют:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
- Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
- Правила по эксплуатации, ревизии, ремонту и отбраковке нефтепромысловых трубопроводов. РД 39-132-94, утв. Минтопэнерго РФ 30.12.1993 г.;
- Профессиональный стандарт. Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов. Утвержден Приказом Минтруда России от 19 марта 2015 г. N 172н;
- иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в сфере обеспечения безопасного обслуживания нефтепромысловых трубопроводов.

Тип программы: программа дополнительного профессионального образования курсов целевого назначения.

Срок освоения программы: 32 часа.

Режим занятий: стандартный – 5 дней по 8 часов в день.

Категория обучающихся: работники, осуществляющие обслуживание нефтепромысловых трубопроводов.

Форма обучения: очная, очно – заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

Формы аттестации обучающихся: итоговая аттестация.

Цель программы: получение и систематизация знаний по вопросам безопасного обслуживания нефтепромысловых трубопроводов.

Задачами освоения дополнительной профессиональной программы курсов целевого назначения является:

- формирование знаний и умений по вопросам безопасного обслуживания нефтепромысловых трубопроводов;
- изучение принципов безопасного обслуживания нефтепромысловых трубопроводов.

В соответствии с гл.10 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., содержание дополнительной профессиональной программы курсов целевого назначения «Обслуживания нефтепромысловых трубопроводов» учитывает

профессиональный стандарт «Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов»:

Наименование выбранного профессионального стандарта: Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов

Основная цель вида профессиональной деятельности: Прием, хранение и отгрузка нефти и нефтепродуктов для бесперебойного обеспечения потребителей

Наименование обобщенной трудовой функции: Эксплуатация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов.

Наименование трудовой функции: А/01.6 Производственно-хозяйственное обеспечение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов. А/02.6 Ведение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов.

Трудовые действия: Проверка состояния и условий труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов. Осуществление мер по выявлению неиспользованного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов. Составление сводных заявок на материалы, оборудование, запасные части, технические средства, необходимые для эксплуатации и текущего ремонта объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, в рамках своих должностных обязанностей. Формирование и представление отчетов и необходимых сведений по установленным показателям и формам. Разработка технологических карт по эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов. Контроль выполнения правил безопасной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов; разработка и осуществление мероприятий, направленных на повышение эффективности и надежности эксплуатации оборудования, обеспечение соответствия применяемых технологий требованиям действующих норм и правил безопасной эксплуатации объектов. Использование результатов диагностики технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с целью определения оптимального режима их эксплуатации. Организация и контроль выполнения регламентных работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов.

Необходимые умения: Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях. Работать со специальными программными продуктами. Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию). Разрабатывать учетно-отчетную документацию в рамках своих компетенций. Эксплуатировать оборудование здания и сооружения объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов. Повышать эффективность работы основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий.

Анализировать причины отказа оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разрабатывать и внедрять мероприятия по продлению срока его службы. Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации.

В процессе обучения, обучающиеся совершенствуют свои **компетенции** в области безопасного обслуживания нефтепромысловых трубопроводов, а также получают новые компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности *(согласно, федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования –210301 Нефтегазовое дело, от 12.03.2015 г. Приказ № 226)*:

- способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику (ПК-1);
- способность эксплуатировать и обслуживать технологическое оборудование, используемое при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья (ПК-3);
- способность оценивать риски и определять меры по обеспечению безопасности технологических процессов в нефтегазовом производстве (ПК-4);
- способность обслуживать и ремонтировать технологическое оборудование, используемое при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья (ПК-7);
- способность выполнять технические работы в соответствии с технологическим регламентом (ПК-8);
- способность осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья (ПК-9).

Программой дополнительной профессиональной программы курсов целевого назначения предусмотрена итоговая аттестация.

По окончании дополнительной профессиональной программы курсов целевого назначения проводится итоговая аттестация в форме письменного экзамена, обучающемуся выдается удостоверение установленного образца (Приложение № 1).

Программа предназначена для получения и систематизации знаний работников, осуществляющих обслуживание нефтепромысловых трубопроводов, по вопросам

совершенствования и (или) получение новой компетенции специалистов в области безопасного обслуживания нефтепромысловых трубопроводов, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, а также основных положений и инструкций в соответствии с прилагаемым «Списком нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, рекомендуемых для изучения».

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекцион ные занятия	самост оатель ная работа	
1	Классификация трубопроводов.	6	3	3	
2	Основные требования к проектированию систем сбора нефти, газа и воды на нефтяных месторождениях.	4	2	2	
3	Контроль качества, очистка, испытание и приемка в эксплуатацию промысловых трубопроводов.	4	2	2	
4	Эксплуатация и техническое обслуживание трубопроводов.	6	3	3	
5	Сварочные работы на трубопроводах.	6	3	3	
6	Порядок учета, расследования и ликвидации отказов и повреждений трубопроводов.	4	2	2	
	Итоговая аттестация. Экзамен.	2	2	-	Письменн ый экзамен